

Apoyo de Organizaciones Internacionales en Actividades de Divulgación y Programas de Cooperación para *C. cactorum*

Ian McDonell, Director Ejecutivo, NAPPO

1431 Merivale Road, 3rd. Floor, Room 309, Ottawa, ON K1A 0Y9 - Canada

La Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) es una Organización Fitosanitaria a Nivel Regional creada bajo la autoridad del Artículo VIII de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC) de la Organización de Alimentos y Agricultura (FAO) de las Naciones Unidas. La NAPPO opera de acuerdo a un Acuerdo de Cooperación firmado por representantes de Canadá, Estados Unidos de América y México el 13 de Octubre de 1976, con el objetivo de fomentar cooperación en el área de protección fitosanitaria. Por ende, la NAPPO responde al Ministro o Secretario de Agricultura de los países miembros.

La misión de la NAPPO es coordinar los esfuerzos de Canadá, los Estados Unidos y México en la protección de plantas contra la entrada, establecimiento y dispersión de plagas reglamentadas mientras facilita el comercio intra e inter-regional.

*Dada la importancia de *C. cactorum* para México y Estados Unidos y de acuerdo a la misión de NAPPO esta organización está colaborando en la coordinación, administración y apoyo en traducciones para el proyecto *C. cactorum*. En Julio, 2007, el Dr. Walther Enkerlin comenzó a laborar en NAPPO como Director Técnico y el funcionara como enlace a largo plazo entre la NAPPO y los expertos Mexicanos y Estadounidenses”*

La palomilla del nopal, *Cactoblastis cactorum*, se ha convertido en una seria amenaza para la alta diversidad de plantas nativas y cultivadas de *Opuntia* a nivel mundial. Su presencia representa una amenaza para las *Opuntia* tanto nativas como comerciales en el suroeste de los Estados Unidos, México y América Central. Esta amenaza puede expandirse a otras áreas donde las cactáceas de este género juegan un papel importante en agricultura comercial y de subsistencia, en la mantención del balance ecológico en ecosistemas frágiles, en la lucha contra la desertificación y en la conservación de suelos, particularmente en el Norte de África.

Dada la gravedad del problema, en el 2002 el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), respondiendo a un llamado del Gobierno Mexicano, aprobó un proyecto de Cooperación Técnica “Con Fondos de Reserva”. Los objetivos del Proyecto eran: (1) la elaboración de estudios de factibilidad sobre los impactos económicos, sociales y ecológicos del establecimiento de *C. cactorum* en el sur de los Estados Unidos y en México; (2) la preparación de material informativo para uso en una campaña de divulgación impulsada por el Gobierno de México y (3) el desarrollo de capacidad técnica en personal Mexicano en áreas donde la plaga está establecida, como lo es Sudafrica y el estado de Florida en los Estados Unidos, para que el personal esté preparado para responder efectivamente a un brote de palomilla del nopal en México.

Se elaboró el estudio de factibilidad que resultó en el documento titulado “Preliminary Assessment of the Potential Impacts and Risks of the Invasive Cactus Moth, *Cactoblastis cactorum*, in the USA and Mexico”. Para la campaña de divulgación se produjo el libro titulado “The Biology, History, Threats, Surveillance and Control of the Cactus Moth, *Cactoblastis cactorum*” y el video titulado “The Cactus Moth, *Cactoblastis cactorum*, an Economic, Social

and Ecological Threat”. Asimismo un buen número de colegas Mexicanos empleados por el Gobierno recibieron capacitación en Sudafrica y en Florida. El estudio de factibilidad y los materiales informativos ayudaron a México en su campaña preventiva. Los beneficiados incluyeron a productores agrícolas, las organizaciones fitosanitarias en México, las organizaciones no gubernamentales como Greenpeace y la Nature Conservancy quienes colaboran activamente con el Ministerio de Agricultura de México. Como resultado de la capacitación, personal encargado de actividades fitosanitarias en México están activamente trabajando en la campaña de detección en áreas estratégicas y de alto riesgo.

En el 2004, bajo el marco del proyecto del OIEA, se llevo a cabo un Taller Regional sobre la palomilla del nopal en la Ciudad de México donde se iniciaron conversaciones que conllevaron a un Acuerdo Cooperativo entre la Dirección General de Sanidad Vegetal del Gobierno Mexicano y el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. Bajo este acuerdo ambos países están colaborando en actividades de prevención y control y el desarrollo de medidas fitosanitarias para el manejo de esta especie invasora incluyendo el desarrollo y la validación de la Técnica del Insecto Estéril.

Al ocurrir un brote de palomilla del nopal en el suroeste de los Estados Unidos o en México, las autoridades fitosanitarias tendrán los recursos tecnológicos y humanos para reaccionar, controlar y contener el brote, como se ha demostrado en el brote reciente en Isla Mujeres en el estado de Quintana Roo.